



PRESENTAZIONE DELLA SOCIETA'

La ITW Ingenieurunternehmung AG, e la LKW – Liechtensteinische Kraftwerke, Compagnia Elettrica del Principato del Liechtenstein, hanno deciso di unire le loro capacità tecnologiche e di know how nel settore dell'energia, costituendo la società ITW & LKW GEOTERMIA ITALIA S.p.A. (nel seguito ITW&LKW) innovativa impresa di sviluppo ed ingegneria orientata al futuro ecosostenibile, si occupa dell'incentivazione e valorizzazione di energie rinnovabili.

Infatti la tematica delle fonte rinnovabili assume sempre più importanza nella società contemporanea a seguito dell'acuirsi degli effetti provocati dal forte ed indiscriminato utilizzo dei combustibili fossili e per i rischi congeneriti all'uso dei combustibili nucleari per la produzione dell'energia.

Il progresso tecnologico nei settori legati allo sfruttamento delle fonti di energia rinnovabili esalta ulteriormente le possibilità di successo di una strategia legata all'adozione delle fonti "pulite".

In questo contesto assume particolare importanza lo sfruttamento delle risorse geotermiche, dal momento che garantiscono una maggiore affidabilità ed una continuità produttiva sostanzialmente differente

rispetto alle altre fonti rinnovabili soggette all'alea meteorologica ed all'alternanza notte/giorno.

La *mission* di ITW & LKW sarà pertanto la realizzazione di centrali geotermiche ad impatto ambientale "zero" sfruttando il know How, consolidato nel tempo di ITW Ingenieurunternehmung AG e della LKW – Liechtensteinische Kraftwerke.

In particolare quest'ultima è l'Ente del Liechtenstein che realizza e gestisce centrali di produzione elettrica da fonti rinnovabili, acquista e distribuisce l'energia elettrica nel Principato gestendo circa 1500 km di rete elettrica.

Nell'insieme, la nuova società possiede un back ground importante nel settore dei sistemi elettrici che includono la realizzazione di centrali elettriche, il loro esercizio e la distribuzione dell'energia elettrica.

La sua struttura tecnica e gestionale è pronta pertanto ad estendere la propria attività allo sviluppo di progetti di produzione elettrica anche da fonti geotermiche.

Gli aspetti tecnologici, progettuali, operativi e di project management, strettamente legati alla realizzazione degli impianti geotermoelettrici che costituiscono elemento integrativo della "mission" strategica di ITW&LKW, sono stati oggetto di integrazione organizzativa con la formazione di uno staff tecnico che ITW&LKW ha messo in campo fin dall'inizio dello svolgimento della nuova attività. Tale staff, descritto dettagliatamente nel seguito, comprende figure assolutamente di primo piano nel panorama internazionale per esperienza, capacità acquisite e riconosciute nel campo della geotermia.

Di estrema rilevanza inoltre l'autonomia finanziaria del Gruppo che dispone di importanti risorse, permettendo la previsione di importanti investimenti senza ricorrere necessariamente alle istituzioni finanziarie.

Nel seguito sono riassunti i dati fondamentali di bilancio e i principali indicatori di qualità del bilancio di ITW & LKW. La divisa utilizzata per la rappresentazione è il Franco Svizzero che, alla data odierna, vale 1,21€.

**BILANCI AL 31.12.2010
DEL GRUPPO LKW/ITW
(CHF)**

<i>attivo</i>		LKW	ITW	CONSOLIDATO
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	4.009.091	4.009.091	0	4.009.091
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	259.419.968	4236.767	4.236.767	263.656.735
IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	448.990	11.100.258	11.100.258	11.549.248
CREDITI E MAGAZZINO	25.756.088	263.878.049	15.337.025	279.215.074
CASSA E BANCHE	32.088.161	107.528.093	15.370.664	133.284.181
RATEI E RISCOINTI ATTIVI	5.911.450	15.370.664	251.681	47.458.825
TOTALE ATTIVO	327.633.748	138.487.463	466.121.211	

<i>passivo</i>		LKW	ITW	CONSOLIDATO
PATRIMONIO NETTO	267.743.907	32.482.667	300.226.574	158.573.386
FORNITORI	52.610.752	105.962.634	42.162	7.321.251
RATEI E RISCOINTI PASSIVI	7.279.089	138.487.463	466.121.211	
TOTALE PASSIVO	327.633.748	138.487.463	466.121.211	

<i>conto economico</i>		LKW	ITW	CONSOLIDATO
VENDITE NETTE	103.275.257	47.496.699	150.771.956	
ACQUISTI	- 42.751.243	- 35.760.070	- 78.511.313	
SALARI E STIPENDI	-18.531.943	-5.353.979	-23.885.922	
SERVIZI E ONERI DIVERSI DI GESTIONE	-20.137.900	-1.349.345	-21.487.245	
AMMORTAMENTI	-11.822.787	-135.324	-11.958.111	
EBIT	10.031.384	4.897.981	14.929.365	
RISULTATO GESTIONE FINANZIARIA	-684.702	-329.313	-1.014.015	
RISULTATO GESTIONE STRAORDINARIA	368.110	-24.963	343.147	
IMPOSTE E TASSE	0	-369.647	-369.647	
UTILE NETTO	9.714.792	4.174.058	14.258.497	

INDICATORI ECONOMICI AL 31.12.2010
 DEL GRUPPO LKW/ITW
 (CHF)

INDICI		LKW	ITW
ROI	3,68%	27,22%	
ROS	9,41%	8,79%	
ROE	3,63%	12,85%	
POSIZIONE FINANZIARIA NETTA		32.088.161	15.370.664
			47.458.825

RISORSE UMANE		LKW	ITW
DIRIGENTI	20	5	
INGENERI	75	31	
OPERA/IMPIEGATI	97	16	
TOTALE		192	52
			244

STRUTTURA OPERATIVA DELLA SOCIETÀ PER LE ATTIVITÀ GEOTERMICHE

La società ITW & LKW ha costituito da tempo una struttura operativa per lo sviluppo dei progetti geotermici di cui è titolare. La struttura è costituita in larga prevalenza da persone con larga esperienza in geotermia acquisita in attività svolte sia in Italia che all'estero ed è in grado di coprire tutti gli aspetti che la definizione di un progetto e il suo successivo sviluppo necessitano. Essa è articolata attraverso le seguenti funzioni:

- una funzione geologica cui fanno capo tutte le attività afferenti alla geofisica, geochimica, caratterizzazione del serbatoio geotermico; essa fa capo al **Prof. Franco Barberi**, scienziato di fama internazionale che, oltre a operare con il supporto di alcuni collaboratori, è in grado di coinvolgere istituti di alto livello come l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università di Roma 3 che hanno già realizzato per conto della società alcuni studi specifici sull'area del permesso Castel Giorgio – Torre Alfina. In allegato è riportato il cv del Professor Barberi da cui si evince la larga esperienza in campo geotermico dalla fase di riconoscimento a quelle di prefattibilità, fattibilità e sviluppo industriale in Italia e in numerosi paesi europei, latino americani, africani e orientali.

Dal punto di vista organizzativo il Professor Barberi svolge il ruolo di **Project Supervisor**.

- una funzione tecnica cui fanno capo le attività realizzative e , sulla base delle informazioni disponibili o fornite dalla funzione geologica e in accordo con la funzione impiantistica, definisce il progetto dei pozzi, il loro profilo, ne cura la realizzazione inclusa la realizzazione del completamento e, sulla base delle informazioni acquisite durante la